

И. Н. Гудков, В. А. Гайченко, Е. Ю. Паренюк, Д. М. Гродзинский

ИЗМЕНЕНИЯ В БИОЦЕНОЗЕ В ЗОНЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

В настоящее время через 25 лет после аварии на Чернобыльской АЭС даже на территориях с высокими уровнями радионуклидного загрязнения не выявлены явные угрозы существованию растений и животных. Тем не менее очевидны проявления реакций, свидетельствующих о явных и несомненных радиационных поражениях отдельных видов и комплексов видов. Особое значение приобретают генетические эффекты, являющиеся последствием нарушений генома и причиной возникновения мутация, расслоения популяций, выпадения отдельных видов и, возможно, других эффектов.

Ключевые слова: авария на Чернобыльской АЭС, радионуклидное загрязнение, фитоценозы, зооценозы.